Телеком Србија
Предузеће за телекомуникације а.д.

**Београд, Таковска 2**

**ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ**
Служба за планирање и изградњу мреже Нови Сад

## 0.1. НАСЛОВНА СТРАНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0- ГЛАВНА СВЕСКА

| | |
|---|---|
| Инвеститор: | Предузеће за телекомуникације ТЕЛЕКОМ СРБИЈА а.д. Београд, Таковска 2, Матични број: 17162543 |
| Објекат: | Приводни оптички кабл за РБС СУ128 СУ-Бачка Топола ( ГСМ-Р) у Бачкој Тополи; к.п. 7522, 7317/1 КО Бачка Топола-град |
| Врста техничке документације: | ИДР Идејно решење |
| Врста радова: | Нова градња |
| Главни пројектант: | Слађана Милијашевић, дипл. инж. |
| Број лиценце: | 353 E727 07 |
| Потпис: | Slađana Milijašević 200043514 Digitally signed by Slađana Milijašević 200043514 Date: 2024.03.14 11:09:31 +01'00' |
| Број техничке документације: | Р2-12/24/0 |
| Место и датум: | Суботица, март 2024. |

## 0.2. САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ


| | | |
|---|---|---|
| 0.1. | Насловна страна главне свеске | |
| 0.2. | Садржај главне свеске | |
| 0.3. | Одлука о именовању главног пројектанта | |
| 0.4. | Изјава главног пројектанта | |
| 0.5. | Садржај техничке документације | |
| 0.6. | Подаци о пројектантима | |
| 0.7. | Подаци о објекту и локацији | |
| 0.8. | Сажети технички опис | |
| 0.9. | Графички прилози | |

## 0.3. ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката, као:

**ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ**

за израду идејног решења (ИДР) за изградњу објекта - Приводни оптички кабл за РБС СУ128 СУ-Бачка Топола ( ГСМ-Р) у Бачкој Тополи; к.п. 7522, 7317/1 КО Бачка Топола-град одређује се

| | |
|---|---|
| Слађана Милијашевић, дипл.инж. | 353 Е727 07 |
| Инвеститор: | Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. Београд, Таковска 2; |
| Одговорно лице/заступник : | Александра Бурсаћ, дипл. инж. |

Потпис:

Aleksandra Bursać 200016619

Digitally signed by Aleksandra Bursać 200016619
Date: 2024.03.14 11:24:44 +01'00'

Место и датум: Нови Сад, март 2024.

## 0.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Главни пројектант идејног решења (ИДР) за изградњу објекта - Приводни оптички кабл за РБС СУ128 СУ-Бачка Топола ( ГСМ-Р) у Бачкој Тополи; к.п. 7522, 7317/1 КО Бачка Топола-град

Слађана Милијашевић, дипл. инж.

**ИЗЈАВЉУЈЕМ**

да су делови идејног решења међусобно усаглашени, да подаци у главној свесци одговарају садржини пројекта

| | | |
|---|---|---|
| 0. | ГЛАВНА СВЕСКА | бр. Р2-12/24/0 |
| 5. | ПРОЈЕКАТ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ И СИГНАЛНИХ ИНСТАЛАЦИЈА | бр. Р2-12/24/5 |

Главни пројектант ИДР: Слађана Милијашевић, дипл. инж.

Број лиценце: 353 Е727 07

Потпис:

Број техничке документације: Р2-12/24/0

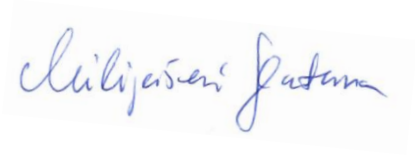
Место и датум: Суботица, март 2024.

## 0.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

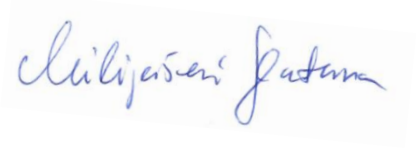
| | | |
|---|---|---|
| 0. | ГЛАВНА СВЕСКА | бр. Р2-12/24/0 |
| 5. | ПРОЈЕКАТ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ И СИГНАЛНИХ ИНСТАЛАЦИЈА | бр. Р2-12/24/5 |

## 0.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

### 0. ГЛАВНА СВЕСКА:

| | |
|---|---|
| Главни пројектант: | Слађана Милијашевић, дипл. инж. |
| Број лиценце: | 353 E727 07 |
| Потпис: |  |

### 5. ПРОЈЕКАТ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ И СИГНАЛИНИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

| | |
|---|---|
| Пројектант: | Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. Београд, Таковска 2; |
| Одговорни пројектант: | Слађана Милијашевић, дипл. инж. |
| Број лиценце: | 353 E727 07 |
| Потпис: |  |

## 0.7. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

## ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

<table>
<tr><td>тип објекта:</td><td colspan="2">Локални, електрични и телекомуникациони водови</td></tr>
<tr><td>врста радова:</td><td colspan="2">нова градња</td></tr>
<tr><td>категорија објекта:</td><td colspan="2">Г</td></tr>
<tr><td rowspan="2">класификација појединих делова објекта:</td><td>учешће у укупној површини објекта</td><td>класификациона ознака:</td></tr>
<tr><td>100%</td><td>222431- Локални телекомуникациони водови, надземни или подземни, као и помоћне инсталације (телеграфски стубови итд)</td></tr>
<tr><td>назив просторног односно урбанистичког плана:</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>град/општина:</td><td colspan="2">Бачка Топола</td></tr>
<tr><td>број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина објеката/радова који су предмет захтева:</td><td colspan="2">к.п. 7522, 7317/1 КО Бачка Топола-град</td></tr>
<tr><td>катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на којима се налазе надземни делови линијског инфраструктурног објекта/прикључних водова, везани за површину земљишта (улазна и излазна места, ревизиона окна и сл.) који су предмет захтева:</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на којима се налазе постојећи водови који су у колизији са предметним радовима:</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="3">ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ:</td></tr>
<tr><td>прикључак на (инсталација, мрежа)</td><td colspan="2">Предвиђено повезивање на постојећу телекомуникациону инфраструктуру „Телеком Србија“ а.д.</td></tr>
</table>

## ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

| | |
|---|---|
| димензије објекта: | - Дуж трасе: 260m<br>- Укупна дужина оптичког кабла: TOSM 03(4X6)XIIX0,4X3,5 CMAN G652D:300м<br>- Укупна дужина ПЕ цеви ⌀40мм: 260м |
| прорачунска вредност објекта: | |

### 0.8. САЖЕТ ТЕХНИЧКИ ОПИС

За потребе повезивања РБС СУ128 СУ-Бачка Топола ( ГСМ-Р) у Бачкој Тополи на постојећу оптичку мрежу Телекома Србија планира се изградња приводног оптичког кабла дуж улица Главна и Железничка у Бачкој Тополи, већим делом по траси постојеће инфраструкутре Телекома Србија. Предлог трасе планираног оптичког кабла је дата у графичком прилогу ИДР-а.

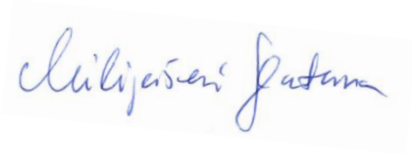
Планира се ископ рова ширине 0.4м и дубине минимално 0,8м и полагање заштитне ПЕ цеви ⌀40мм. У новоположену заштитну цев се полаже оптички кабл TOSM 03(4X6)XIIX0,4X3,5 CMAN G652D. Оптички кабл ће се увезати у оптички наставак НЛ18/3 на постојећем оптичком каблу (Врбас-Суботица 2) у ул. Главна, а завршити у оптичкој спојници у непосредној близини парцеле 7304/1 КО Бачка Топола-град у ул. Железничка у Бачкој Тополи.

РБС СУ128 СУ-Бачка Топола ( ГСМ-Р) се планира поставити на кп 7304/1 КО Бачка Топола-град. Монтажа РБС СУ128 СУ-Бачка Топола ( ГСМ-Р) и повезивање исте оптичким каблом на кп 7304/1 КО Бачка Топола-град није предмет овог пројекта.

Главни пројектант: Слађана Милијашевић, дипл. инж.

Број лиценце: 353 E727 07

Потпис:



### 0.9. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

1. Ситуација планиране трасе оптичког кабла
2. Попречни профил 1 (полагање оптичког кабла у ров)

Generisano programom INOVA TeleCAD-GIS

LEGENDA:

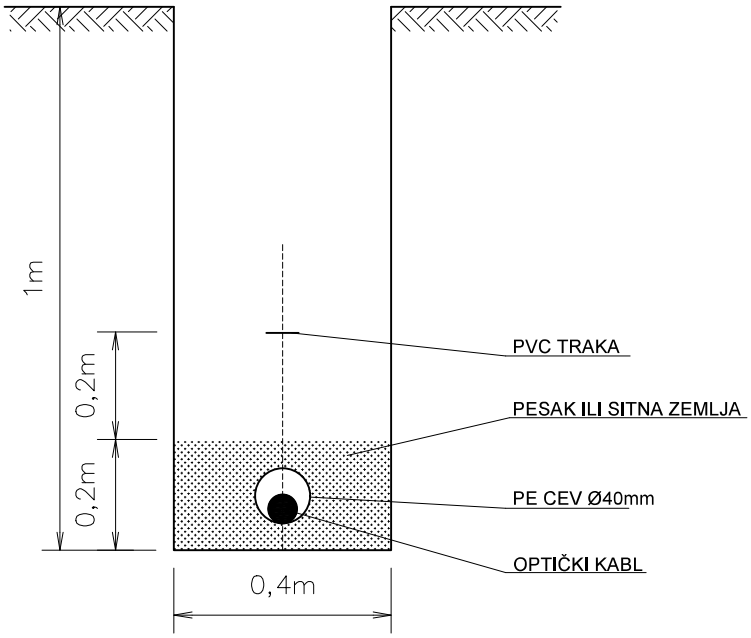
36
PVC 1x2ø110
Novoprojektovana PE cev
1 - broj redova
2 - broj kolona

3320
TOSM 03 (2x6)x1Ix0.4x3.5 CMAN
Novoprojektovani optički kabl u zemlji
3320 - Dužina kabla u metrima
TOSM 03 ... - Tip i kapacitet kabla

N 1
Novoprojektovani nastavka na optičkom kablu u zemlji

R =15m
Rezerva optičkog kabla u zemlji

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Telekom Srbija | NAZIV INVESTITORA: | Preduzeće za telekomunikacije „Telekom Srbija“ a.d. Beograd, Takovska 2 | | | |
| NAZIV OBJEKTA: | Prividni optički kabl za RBS SU128 SU-Bačka Topola ( GSM-R) u Bačkoj Topoli | | | | |
| PRAVNO LICE KOJE JE IZRADILO PROJEKAT: | Preduzeće za telekomunikacije „Telekom Srbija“ a.d. Beograd, Takovska 2 | | | | |
| VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: | IDR | OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: | 0-glavna svesca | | |
| NAZIV CRTEŽA: | Situacija planirane trase optičkog kabla | | | | |
| ODGOVORNI PROJEKTANT: Slađana Milijašević, dipl. inž. BROJ LICENCE: 353 E727 07 | | | POTPIS: | | |
| BROJ PROJEKTA: | P2-12/24 | DATUM IZRADE: | mart 2024. | RAZMERA: 1:1000 | BROJ CRTEŽA: 1 |




Poprečni profil 1 (polaganje optičkog kabla u rov)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Telekom Srbija | НАЗИВ ИНВЕСТИТОРА: | Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. Београд, Таковска 2 | | | |
| НАЗИВ ОБЈЕКТА: | Приводни оптички кабл за РБС СУ128 СУ-Бачка Топола ( ГСМ-Р) у Бачкој Тополи | | | | |
| ПРАВНО ЛИЦЕ КОЈЕ ЈЕ ИЗРАДИЛО ПРОЈЕКАТ: | Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. Београд, Таковска 2 | | | | |
| ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: | ИДР | ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: | 0-главна свеска | | |
| НАЗИВ ЦРТЕЖА: | Попречни профил 1 (полагање оптичког кабла у ров) | | | | |
| ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Слађана Милијашевић, дипл. инж.<br>БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 353 E727 07 | | ПОТПИС: | | | |
| БРОЈ ПРОЈЕКТА: P2-12/24 | ДАТУМ ИЗРАДЕ: март 2024. | РАЗМЕРА: | БРОЈ ЦРТЕЖА: 2 | | |

Generisano programom INOVA TeleCAD-GIS

Телеком Србија
Предузеће за телекомуникације а.д.

**Београд, Таковска 2**

**ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ**
Служба за планирање и изградњу мреже Нови Сад

## 5.1. НАСЛОВНА СТРАНА ДЕЛА ПРОЈЕКТА

5 - ПРОЈЕКАТ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ И СИГНАЛНИХ ИНСТАЛАЦИЈА

| | |
|---|---|
| Инвеститор: | Предузеће за телекомуникације ТЕЛЕКОМ СРБИЈА а.д. Београд, Таковска 2,<br>Матични број: 17162543 |
| Објекат: | Приводни оптички кабл за РБС СУ128 СУ-Бачка Топола ( ГСМ-Р) у Бачкој Тополи; к.п. 7522, 7317/1 КО Бачка Топола-град; |
| Врста техничке документације: | ИДР Идејно решење |
| Назив и ознака дела пројекта: | 5 – пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација |
| Врста радова: | Нова градња |
| Пројектант: | Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. Београд, Таковска 2; |
| Одговорно лице пројектанта: | Александра Бурсаћ, дипл. инж. |
| Потпис: | |
| Одговорни пројектант: | Слађана Милијашевић, дипл.инж. |
| Број лиценце: | 353 Е727 07 |
| Потпис: | |
| Број дела пројкета: | Р2-12/24/5 |
| Место и датум: | Суботица, март 2024. |

## 5.2. САДРЖАЈ ДЕЛА ПРОЈЕКТА


| | |
|---|---|
| 5.1. | Насловна страна дела пројекта |
| 5.2. | Садржај дела пројекта |
| 5.3. | Решење о одређивању одговорног пројектанта дела пројекта |
| 5.4. | Изјава одговорног пројектанта дела пројекта |
| 5.5. | Текстуална документација |
| 5.6. | Нумеричка документација |
| 5.7. | Графичка документација |

## 5.3. РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката, као:

**О Д Г О В О Р Н И  П Р О Ј Е К Т А Н Т**

за израду пројекта телекомуникационих и сигналних инсталација који је део идејног решење (ИДР) за изградњу објекта - Приводни оптички кабл за РБС СУ128 СУ-Бачка Топола ( ГСМ-Р) у Бачкој Тополи; к.п. 7522, 7317/1 КО Бачка Топола-град одређује се

| | |
|---|---|
| Слађана Милијашевић, дипл.инж. | 353 Е727 07 |
| Пројектант: | Предузеће за телекомуникације ТЕЛЕКОМ СРБИЈА а.д. Београд, Таковска 2; |
| Одговорно лице/заступник : | Александра Бурсаћ, дипл. инж. ел. |
| Потпис: | |
| Број дела пројекта: | Р2-12/24/5 |
| Место и датум: | Нови Сад, март 2024. |

## 5.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА

Одговорни пројектант пројекта телекомуникационих и сигналних инсталација, који је део идејног решење (ИДР) за изградњу објекта - Приводни оптички кабл за РБС СУ128 СУ-Бачка Топола ( ГСМ-Р) у Бачкој Тополи; к.п. 7522, 7317/1 КО Бачка Топола-град

Слађана Милијашевић, дипл.инж

**И З Ј А В Љ У Ј Е М**

да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;

| | |
|---|---|
| Одговорни пројектант (ИДР): | Слађана Милијашевић, дипл.инж |
| Број лиценце: | 353 Е727 07 |
| Потпис: | |
| Број дела пројекта: | Р2-12/24/5 |
| Место и датум: | Суботица, март 2024. |

## 5.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

За потребе повезивања РБС СУ128 СУ-Бачка Топола ( ГСМ-Р) у Бачкој Тополи на постојећу оптичку мрежу Телекома Србија планира се изградња приводног оптичког кабла дуж улица Главна и Железничка у Бачкој Тополи, већим делом по траси постојеће инфраструкутре Телекома Србија. Предлог трасе планираног оптичког кабла је дата у графичком прилогу ИДР-а.

Планира се ископ рова ширине 0.4м и дубине минимално 0,8м и полагање заштитне ПЕ цеви ⌀40мм. У новоположену заштитну цев се полаже оптички кабл TOSM 03(4X6)XIIX0,4X3,5 CMAN G652D. Оптички кабл ће се увезати у оптички наставак НЛ18/3 на постојећем оптичком каблу (Врбас-Суботица 2) у ул. Главна, а завршити у оптичкој спојници у непосредној близини парцеле 7304/1 КО Бачка Топола-град у ул. Железничка у Бачкој Тополи.

РБС СУ128 СУ-Бачка Топола ( ГСМ-Р) се планира поставити на кп 7304/1 КО Бачка Топола-град. Монтажа РБС СУ128 СУ-Бачка Топола ( ГСМ-Р) и повезивање исте оптичким каблом на кп 7304/1 КО Бачка Топола-град није предмет овог пројекта.

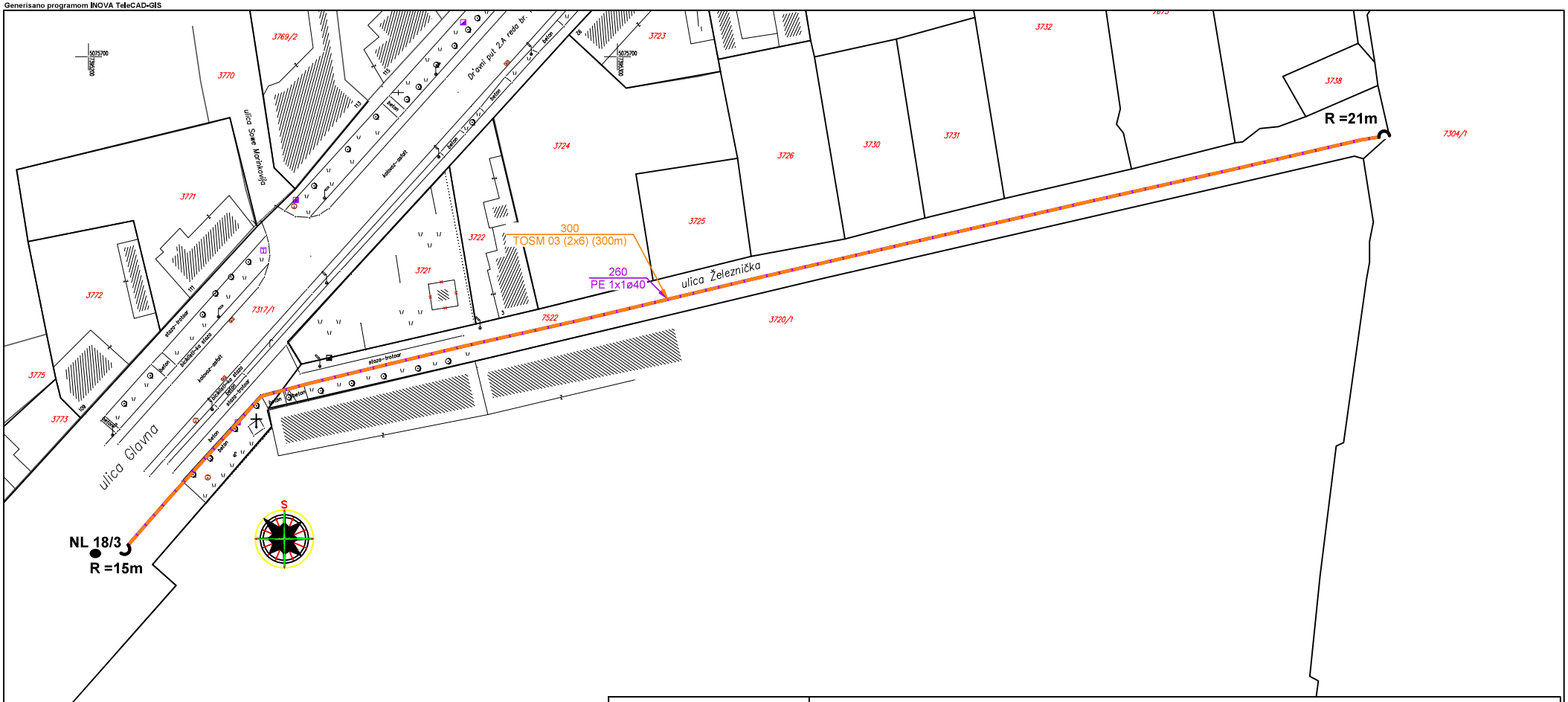
## 5.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Укупна дужина трасе:260
- Укупна дужина оптичког кабла:
    - TOSM 03(4X6)XIIX0,4X3,5 CMAN G652D:300м
- Укупна дужина ПЕ цеви ⌀40мм: 260м

## 5.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1. Ситуација планиране трасе оптичког кабла
2. Попречни профил 1 (полагање оптичког кабла у ров)

Generisano programom INOVA TeleCAD-GIS




LEGENDA:

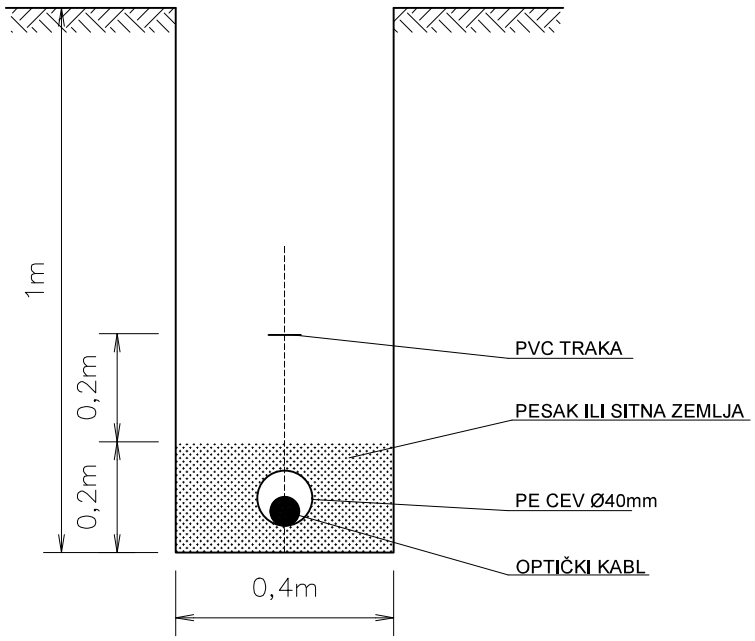
36
PVC 1x2Ø110
Novoprojektovana PE cev
1 - broj redova
2 - broj kolona

3320
TOSM 03 (2x6)xIIx0,4x3,5 CMAN
Novoprojektovani optički kabl u zemlji
3320 - Dužina kabla u metrima
TOSM 03 ... - Tip i kapacitet kabla

N 1
Novoprojektovani nastavak na optičkom kablu u zemlji

R =15m
Rezerva optičkog kabla u zemlji

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Telekom Srbija | NAZIV INVESTITORA: | Preduzeće za telekomunikacije „Telekom Srbija“ a.d. Beograd, Takovska 2 | | | |
| NAZIV OBJEKTA: | Prihodni optički kabl za RBS SU128 SU-Bačka Topola ( GSM-R) u Bačkoj Topoli | | | | |
| PRAVNO LICE KOJE JE IZRADILO PROJEKAT: | Preduzeće za telekomunikacije „Telekom Srbija“ a.d. Beograd, Takovska 2 | | | | |
| VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: | IDR | OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: | 5-projekat telekomunikacionih i signalnih instalacija | | |
| NAZIV CRTEŽA: | Situacija planirane trase optičkog kabla | | | | |
| ODGOVORNI PROJEKTANT: Slađana Milijašević, dipl. inž. BROJ LICENCE: 353 E727 07 | | | POTPIS: | | |
| BROJ PROJEKTA: P2-12/24 | DATUM IZRADE: mart 2024. | | RAZMERA: 1:1000 | BROJ CRTEŽA: 1 | |




Poprečni profil 1 (polaganje optičkog kabla u rov)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Telekom Srbija | НАЗИВ ИНВЕСТИТОРА: | Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. Београд, Таковска 2 | | | |
| НАЗИВ ОБЈЕКТА: | Приводни оптички кабл за РБС СУ128 СУ-Бачка Топола ( ГСМ-Р) у Бачкој Тополи | | | | |
| ПРАВНО ЛИЦЕ КОЈЕ ЈЕ ИЗРАДИЛО ПРОЈЕКАТ: | Предузеће за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. Београд, Таковска 2 | | | | |
| ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: | ИДР | ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: | 5-пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација | | |
| НАЗИВ ЦРТЕЖА: | Попречни профил 1 (полагање оптичког кабла у ров) | | | | |
| ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Слађана Милијашевић, дипл. инж. БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 353 E727 07 | | ПОТПИС: | | | |
| БРОЈ ПРОЈЕКТА: P2-12/24 | ДАТУМ ИЗРАДЕ: март 2024. | РАЗМЕРА: | БРОЈ ЦРТЕЖА: 2 | | |

Generisano programom INOVA TeleCAD-GIS